SONY

3-806-610-**32** (1)

Color Video Camera

Manual de instrucciones

Antes de utilizar la unidad, lea este manual atentamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

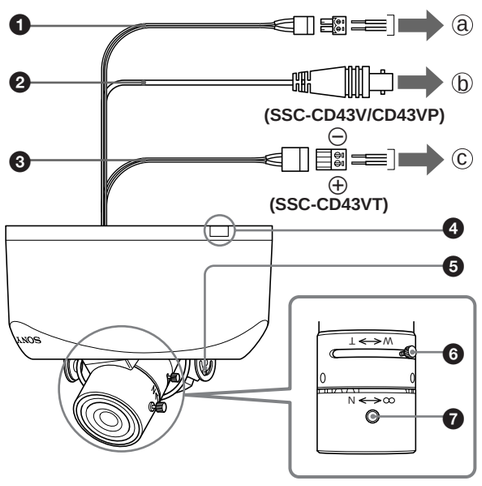
使用手册

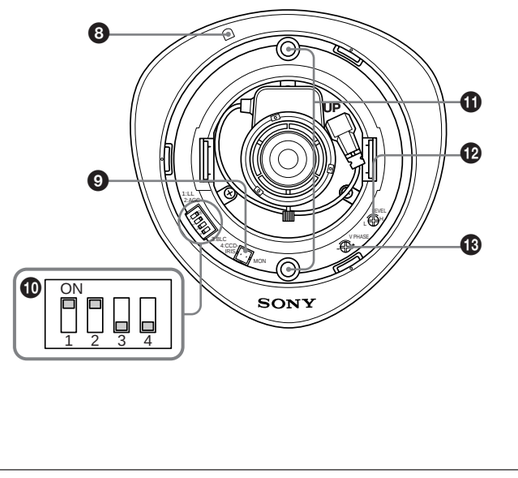
使用本机前，请仔细阅读本使用手册并妥善保存以备日后参考。

Super HAD CCD®
SSC-CD43V/CD43VP/CD43VT

Sony Corporation © 2003 Printed in Japan

A





Español

ADVERTENCIA

Para prevenir el riesgo de incendios o de electrocución, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

Para evitar descargas eléctricas, no abra la unidad. En caso de avería, solicite el servicio de personal cualificado únicamente.

Características

- Incorpora un Super HAD CCD® * (Super Hole-Accumulated-Diode CCD) tipo de 1/4 de pulgada para el dispositivo de imagen
- Es posible ajustar la dirección de la cámara (encuadre, inclinación e inclinación de la imagen).
- Objetivo de enfoque regulable incorporado con iris automático: distancia focal de 3,0 a 8,0 mm
- Alta resolución y excelente sensibilidad
- Compensación de luz de fondo mediante medida central
- Fuente de alimentación: conmutación automática entre CC de 12 V y CA de 24 V
- Función de bloqueo de línea (CA de 24 V)
- Transmisor NVT integrado (SSC-CD43VT solamente)

* Super HAD CCD® es una marca comercial registrada de Sony Corporation.

Notas sobre el uso

Fuente de alimentación
- Cuando conecte el transformador, asegúrese de que conecta cada uno de los cables al terminal adecuado. Una mala conexión puede provocar un fallo de funcionamiento o dañar la videocámara.
- Conecte la unidad a tierra, ya que en caso contrario puede generarse una tensión irregular en el cable de alimentación de CA y causar fallos de funcionamiento o dañar la videocámara.

Ubicación de funcionamiento o almacenamiento

Evite filmar objetos muy brillantes (como dispositivos de iluminación) durante mucho tiempo. Evite utilizar o almacenar la unidad en los siguientes lugares:
- Lugares extremadamente cálidos o fríos (temperatura de funcionamiento: de –20 °C a +50 °C (de –4 °F a 122 °F))
- Cercanos a fuentes de magnetismo intenso
- Cercanos a fuentes de radiación electromagnética potente, como radios o transmisores de TV
- Cercanos a lugares húmedos o excesivamente polvorientos
- Expuestos a la lluvia
- Expuestos a vibraciones mecánicas
- Cercanos a lámparas fluorescentes u objetos que reflejen la luz
- Bajo fuentes de iluminación inestables (pueden causar parpadeos)

Limpieza
- La cubierta de tipo cúpula es el componente óptico. Utilice un paño suave y seco para eliminar huellas dactilares o polvo.
- Utilice un soplador para eliminar polvo del objetivo.
- Limpie la unidad con un paño suave y seco. Si está muy sucio, utilice un paño humedecido con una pequeña cantidad de solución de detergente neutro y, a continuación, séquelo.
- No utilice disolventes volátiles como alcohol, bencina o diluyentes, puesto que pueden dañar el acabado.

Nota sobre rayos láser

Los rayos láser pueden dañar los CCD. Si capta una escena que incluye un rayo láser, procure que éste no se dirija al objetivo de la cámara.

En caso de detectar algún problema en el funcionamiento de la cámara, póngase en contacto con su proveedor Sony.

Ubicación y función de los componentes A

En la ilustración, la cámara se muestra sin la cubierta de tipo cúpula.

❶ Cable de alimentación

Conecte el cable de alimentación a CA de 24 V o CC de 12 V (ⓐ). El extremo del conector es de rápida desconexión. Puede conectar los cables a cualquier conector del extremo.

❷ Cable BNC (SSC-CD43V/CD43VP)

Conecte el cable BNC a un monitor o dispositivo de vídeo (ⓑ).

❸ Cable de conexión UTP con bloqueo de terminal (SSC-CD43VT)

Coloque un cable de par trenzado sin blindar al cable de conexión UTP haciendo coincidir la polaridad marcada en el bloqueo del terminal. A continuación, conecte el cable a un receptor NVT (ⓒ).

❹ Pestaña de ajuste de espacio (tipo desmontable)

Si el cable crea un espacio entre la superficie de instalación y la cámara, rompa la pestaña desmontable con unas pinzas e inserte el cable por la abertura. Hay dos pestañas desmontables.

❺ Tornillo de ajuste del ángulo de inclinación

Afloje este tornillo antes de ajustar la posición del objetivo y apriételo para fijarlo.

❻ Palanca de zoom

Mueva la palanca para ajustar el ángulo de visión. Dado que en realidad se trata de un tornillo, apriételo para fijar su posición.

❼ Palanca de enfoque

Mueva esta palanca para ajustar la distancia focal. Dado que en realidad se trata de un tornillo, apriételo para fijar su posición.

❽ Orificio para el tornillo de la cubierta de tipo cúpula

❾ Conector MON (MONITOR OUT)

Conecte el cable de monitor suministrado a este conector. Puede ajustar la cámara mientras observa la imagen en el monitor. Tras ajustarla, desconecte el cable.

❿ Interruptor DIP de ajuste de modo

Los siguientes interruptores DIP se activan si se han ajustado en las posiciones superiores.

1: **Interruptor LL (bloqueo de línea)**
Utilice este interruptor para ajustar el modo de sincronización de la cámara en interno o LL (bloqueo de línea). Cuando la alimentación de la cámara sea CC de 12 V, la cámara se encontrará en el modo de funcionamiento interno independientemente del ajuste del interruptor. (Ajuste inicial: LL)

2: **Interruptor ON/OFF de AGC (control automático de ganancia)**
Utilice este interruptor para aumentar la ganancia del amplificador de vídeo cuando hay poca luz. (Ajuste inicial: ON)

3: **Interruptor ON/OFF de BLC (compensación de luz de fondo)**
Este interruptor le permite ajustar la exposición para compensar las situaciones en las que el motivo está iluminado desde atrás. (Ajuste inicial: OFF)

4: **Interruptor ON/OFF de CCD-IRIS**
Si utiliza un objetivo de iris manual, ajuste este interruptor en **ON** para definir automáticamente la sensibilidad en función de las condiciones de luz incidente. (Ajuste inicial: OFF)

Nota

Si desea utilizar un objetivo de iris manual, póngase en contacto con su distribuidor Sony.

⓫ Orificios de instalación de la cámara

Instale la cámara en el techo o pared a través de estos orificios utilizando los tornillos suministrados.

⓬ Tornillo de ajuste de LEVEL (nivel)

Utilice este tornillo para compensar el nivel del iris.
Gírelo hacia **L** (bajo) para que la imagen sea más oscura.
Gírelo hacia **H** (alto) para que la imagen sea más brillante.

⓭ Tornillo de ajuste V PHASE (fase vertical)

Utilice este tornillo para ajustar la fase vertical de cámaras sincronizadas con LL.

Conexión de los cables

1 (SSC-CD43V/CD43VP)
Conecte el cable BNC a un monitor o dispositivo de vídeo (consulte la ilustración **A** ⓑ).
(SSC-CD43VT)
Una el cable de par trenzado sin blindar al bloqueo del terminal haciendo coincidir la polaridad del color del cable. A continuación, conecte el cable a un receptor NVT (consulte la ilustración **A** ⓒ).

2 Conecte el cable de alimentación a la fuente de alimentación (CA de 24 V/CC de 12 V) (consulte la ilustración **A** ⓐ).

Precaución

Cuando conecte el cable de alimentación, procure que los extremos desnudos del mismo no entren en contacto entre sí para evitar posibles cortocircuitos.

Notas acerca del uso de la tecnología de transmisión por cable trenzado (SSC-CD43VT solamente)
- Utilice un cable completo de par trenzado sin blindar, de anchura 24 o superior, trenzado o liso y de categoría 2, 3, 4 ó 5. No utilice nunca un cable de par trenzado blindado o un cable sin trenzar.
- Para su seguridad, no transmita nunca las señales NVT por el mismo conducto que los cables de alto voltaje.
- Mida la distancia de los cables y utilice un receptor apropiado para dicha distancia.

Para obtener información sobre el modelo y la conexión del receptor, póngase en contacto con Network Video Technologies, Inc.
Network Video Technologies, Inc.
El horario de consultas relativas de NVT es de 8:00 a 17:30 (hora estándar del pacífico, EE.UU.), de lunes a viernes.
Teléfono: 1-800-959-9870 650-562-0600
Fax: 650-365-9575

(continúa en el dorso)

中文

特性

- 结合用于图像装置的 1/4 型 Super HAD CCD® *（超孔穴积累二极管电子耦合器件）
- 可以手动调整摄像机的方向、平衡、倾斜以及图像的倾斜
- 内置可变焦自动光圈镜头：焦距长度 3.0 - 8.0 mm
- 高分辨率和最佳灵敏度
- 通过中央测量的逆光补偿
- 电源：在 12 V 直流电源和 24 V 交流电源之间自动切换
- 线路锁定功能（24 V 交流电源）
- 内置 NVT 发射机（仅限于 SSC-CD43VT）

* Super HAD CCD® 是 Sony 公司的注册商标。

使用须知

电源
- 连接变压器时，请务必将各导线连接至其相应端子。错误的连接会导致故障或损坏摄像机。
- 请将本机接地，否则交流电源电缆会产生异常电压，并会导致故障或损坏摄像机。

操作或存放场所

请勿长时间拍摄非常明亮的对象（如照明配件）。请勿在下列场所操作或存放本机：
- 极为炎热或寒冷之处（工作温度：-20 ℃ 至 +50 ℃）
- 靠近强磁源
- 靠近强大的电磁能辐射源，如收音机或电视发射机
- 靠近潮湿或极多灰尘之处
- 暴露于雨水之中
- 受机械振动之处
- 靠近荧光灯或反射光线的物体之处
- 在不稳定的光源下（会引起闪光）

清洁
- 圆顶罩为光学部件。请用柔软、干燥的布擦净指印或灰尘。
- 用吹灰器除去镜头的灰尘。
- 用柔软、干燥的布擦净机身。如果污迹非常顽固，可用布蘸上少量中性清洁剂除去，然后擦干。
- 请勿使用酒精、汽油或稀释剂等挥发性溶剂，否则会损坏表面光泽。

关于激光束

激光束可能会损坏 CCD。若拍摄含有激光束的场面，请注意不要让激光束直接射入摄像机的镜头。

摄像机在使用过程中出现的任何问题请与您的 Sony 经销商联系。

部件的位置及其功能 A

插图表示未带圆顶罩的摄像机。

❶ 电源电缆

将电源电缆连接至 24 V 交流电源或 12 V 直流电源（ⓐ）。连接器端为快速断线型，可在连接器的任一端调整电缆。

❷ BNC 电缆（SSC-CD43V/CD43VP）

将 BNC 电缆连接至监视器或视频装置（ⓑ）。

❸ 带端子块（SSC-CD43VT）的 UTP 引线连接器电缆

将非屏蔽的双绞线引线装在 UTP 引线连接器电缆上，请注意端子块上所标示的极性。然后将引线连接至 NVT 接收机（ⓒ）。

❹ 间隙调整法兰（排出型）

若该电缆在安装表面与摄像机之间产生了间隙，请用镊子折断排出法兰并将电缆穿过开口处。有两个排出法兰。

❺ 倾斜角度调整螺丝

在调节镜头位置前先拧松此螺丝，调节后拧紧以固定镜头位置。

❻ 变焦杆

拨动此杆可调整视线角度。此杆本身是一螺杆，拧紧此杆以将它锁定在其位置。

❼ 聚焦杆

拨动此杆可调整焦距长度。此杆本身是一螺杆，拧紧此杆以将它锁定在其位置。

❽ 圆顶罩螺丝孔

❾ MON（MONITOR OUT）连接器

将附带的监视器电缆连接至此连接器。在监视器上观看图像时可以调节摄像机。调节摄像机后，请拔下电缆。

❿ 模式设定 DIP 开关

如果下列 DIP 开关已被设定于顶端位置，则它们会接通电源。

1: LL（线路锁定）开关
使用此开关将摄像机的同步模式设定为 Internal 或 LL（线路锁定）。摄像机电源为 12 V 直流电源时，摄像机以内在操作模式工作，而不管开关设定位置。（初始设定：LL）

2: AGC（自动增益控制）ON/OFF 开关
当拍摄对象较暗时，可使用此开关以提高视频放大器的增益。（初始设定：ON）

3: BLC（逆光补偿）ON/OFF 开关
使用此开关对处于逆光环境的拍摄对象进行曝光补偿。（初始设定：OFF）

4: CCD-IRIS （CCD光圈）ON/OFF 开关
使用手动光圈镜头时，将此开关设定于 ON 以根据当前的光线条件自动调整灵敏度。（初始设定：OFF）

注意

想要使用手动光圈镜头时，请与您的 Sony 经销商联系。

⓫ 摄像机安装孔

用附带的螺丝通过这些安装孔将摄像机安装在天花板上或墙上。

⓬ LEVEL 调节螺丝

使用此螺丝以补偿光圈电平。
朝 L（低）方向转动使图像变暗。
朝 H（高）方向转动使图像变亮。

⓭ V PHASE（垂直相位）调节螺丝

使用此螺丝以调整为 LL 所同步的各摄像机的垂直相位。

连接电缆

1 (SSC-CD43V/CD43VP)
将 BNC 电缆连接至监视器或视频装置（参阅图 **A** ⓑ）。
(SSC-CD43VT)
将非屏蔽型双绞线引线装在端子块上，确认引线颜色极性正确无误。然后再将引线连接至 NVT 接收机（参见图 **A** ⓒ）。

2 将电源电缆连接至电源插座（24 V 交流电源／12 V 直流电源）（参见图 **A** ⓐ）。

小心

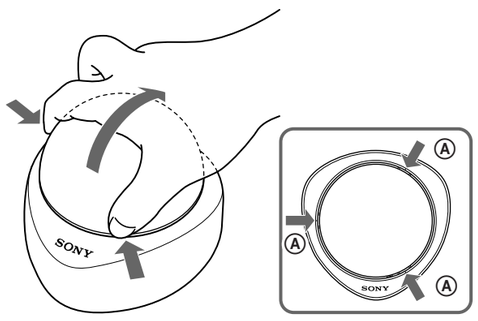
为防止发生短路，在连接电源电缆时，请勿使电源电缆裸露端相互接触。

关于使用双绞线传输技术（仅限于 SSC-CD43VT）
- 使用点对点非屏蔽型双绞线引线：标准 24 以上，绞合或实心者和样本 2，3，4或5。请勿使用屏蔽型双绞线引线或非屏蔽型引线。
- 为了安全起见，请勿使 NVT 信号通过相同的线路（如高压线）。
- 测量引线长度并使用用于所测引线长度的接收机。

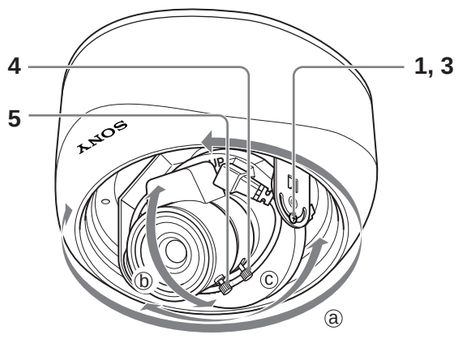
有关该机型的信息以及接收机的连接事项，请向 Network Video Technologies 公司咨询。
Network Video Technologies 公司
从星期一至星期五美国太平洋标准时间上午 8 时至下午 5:30 提供 NVT 技术支持服务。
电话： 1-800-959-9870 650-562-0600
传真： 650-365-9575

(接反面)

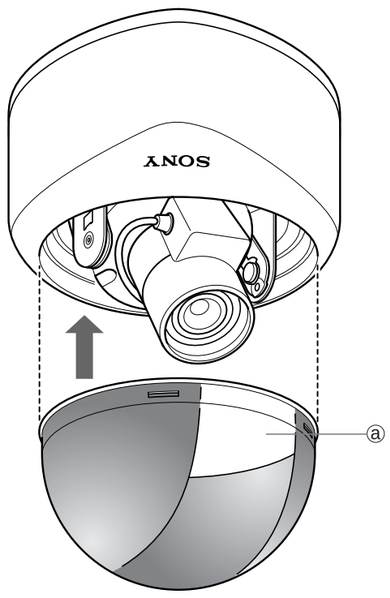
B

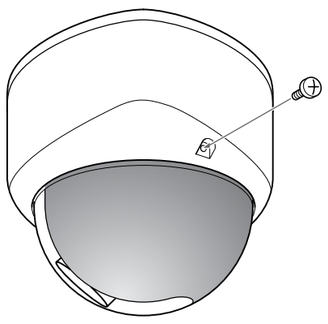


C

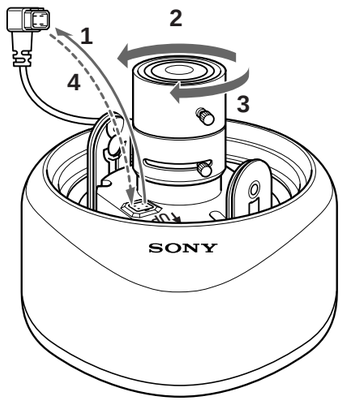


D



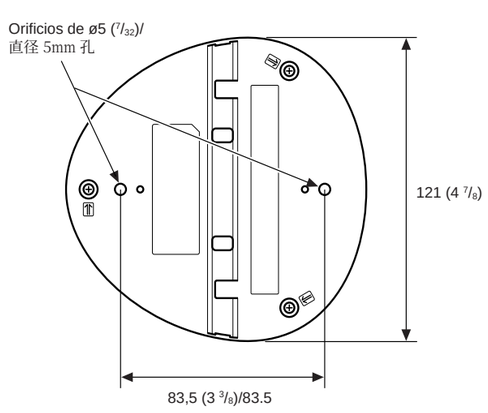


E

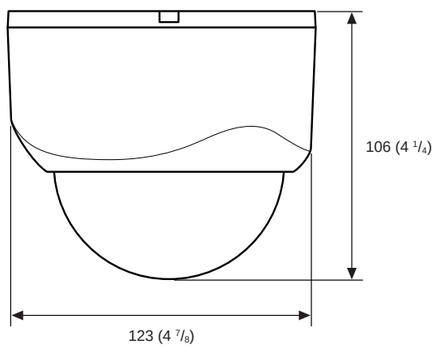


F

Vista inferior / 底部



Vista lateral / 边



Unidad / 单位 : mm (pulgadas)

Español

Instalación de la cámara B

1 Retire la cubierta de tipo cúpula.
La cámara contiene tres marcas con relieve (Ⓐ) alrededor de dicha cubierta. Mantenga presionada la cubierta por los dos puntos que correspondan a dos de las marcas y, a continuación, retire la cubierta de la cámara.

2 Si desea instalar la cámara en el techo o en la pared, utilice los dos tornillos suministrados.

Notas

- Si no puede utilizar tornillos en el techo o en la pared o desea ocultar la cámara para que no llame tanto la atención, utilice el soporte interno para techo YT-ICB43V (opcional) para instalar la cámara en el techo.
- Si el techo o la pared no son lo suficientemente resistentes para soportar los tornillos, la cámara podría caerse. Si es necesario, refuerce el techo o la pared.

Ajuste de la dirección y rango de la cámara C

1 Afloje el tornillo de ajuste del ángulo de inclinación.
Éste se encuentra a uno de los lados del soporte del dispositivo de ajuste del ángulo. Afloje el tornillo con un destornillador Philips antes de ajustar la posición del objetivo.

2 Gire el objetivo en la dirección que desee.
Es posible ajustar la posición del objetivo mediante encuadre (ⓐ), inclinación(ⓑ), o rotación (ⓒ).

3 Una vez ajustado el objetivo en la dirección deseada, apriete el tornillo de ajuste del ángulo de inclinación para fijar la posición del objetivo.

4 Afloje la palanca de zoom y desplácela a la derecha o a la izquierda para ajustar el ángulo de visión.
Una vez ajustada la palanca de zoom en la posición deseada, apriétela para fijar el ángulo de visión.

5 Afloje la palanca de enfoque y desplácela a la derecha o a la izquierda para ajustar la distancia focal.
Una vez ajustada la palanca de zoom en la posición deseada, apriétela para fijar la distancia focal.

6 Repita los pasos **1** a **5** hasta que la dirección y rango de la cámara queden fijados.

Notas

- Cuando ajuste la posición del objetivo, asegúrese de que la marca "⬆UP" del dispositivo de ajuste del ángulo mire hacia el techo. Si se instala la cámara con dicha marca mirando hacia el suelo, la imagen aparecerá invertida.
- Si las palancas de zoom o de enfoque se aprietan con dificultad, gire ligeramente el objetivo con el mecanismo de deslizamiento y vuelva a intentarlo.

Colocación de la cubierta de tipo cúpula D

1 Coloque la cubierta en la cámara de modo que la parte transparente (ⓐ) de la misma coincida con la posición del objetivo para garantizar un enfoque correcto.

2 Presione la cubierta hacia la cámara hasta que encaje.

3 Fije la cubierta de tipo cúpula con el tornillo suministrado correspondiente.

Sustitución del objetivo

Objetivo utilizable (montura CS)
Para obtener información sobre los objetivos que puede utilizar, póngase en contacto con su distribuidor Sony.

Colocación de un objetivo E

1 Quite el conector del objetivo.

2 Gire el objetivo en el sentido contrario a las agujas del reloj para retirarlo.

Notas

- Debido al mecanismo de deslizamiento, es posible que el objetivo gire solo al principio. Cuando se detenga, gírelo de nuevo en el mismo sentido (contrario a las agujas del reloj) y retírelo de la cámara.
- Procure no dañar el cable o el conector del objetivo al retirar este último.

3 Coloque el nuevo objetivo en la posición de montaje y gírelo en el sentido de las agujas del reloj. Cuando se detenga, gírelo de nuevo en el mismo sentido (de las agujas del reloj) para que quede fijado.

4 Inserte el conector del objetivo.

Características CCD

Es posible que se observen las siguientes condiciones al utilizar una cámara CCD. Dichas condiciones no son resultantes de fallos de la propia cámara.

Mancha vertical: Este fenómeno se produce al visualizar objetos muy brillantes.
Ruido patrón: Corresponde a un patrón fijo que puede aparecer en toda la pantalla del monitor cuando se emplea la cámara a altas temperaturas.
Imagen ondulada: Al visualizar rayas, líneas rectas o patrones similares, la imagen en la pantalla puede aparecer ondulada.

Dimensiones F

Las dimensiones de la videocámara de tipo cúpula se indican en la ilustración.

Especificaciones

Dispositivo de imagen	CCD tipo 1/4 de pulgada de transferencia de interlínea
Elementos de imagen efectiva	SSC-CD43V/CD43VT: 768 (H) × 494 (V) SSC-CD43VP: 752 (H) × 582 (V)
Sistema de señales	SSC-CD43V/CD43VT: Sistema de color NTSC SSC-CD43VP: Sistema de color PAL
Distancia focal	f = 3,0 - 8,0 mm
Apertura relativa máxima	F1,0
Ángulo de visión	Horizontal: 66,6° (panorámico) - 26,9° (telefoto) Vertical: 49,3° (panorámico) - 20,1° (telefoto)
Distancia mínima al objeto	0,2 m
Sistema de sincronización	Interno (CC de 12 V/CA de 24 V)/ Bloqueo de línea (sólo CA de 24 V) conmutable
Resolución horizontal	480 líneas de TV (excepto el modelo SSC-CD43VT)
Iluminación mínima	0,8 lx (AGC ON)
Salida de vídeo	SSC-CD43V/CD43VP: 1,0 Vp-p, 75 Ω, sincronización negativa SSC-CD43VT: 1,0 Vp-p, 100 Ω, sincronización negativa
Relación señal-ruido de vídeo	Superior a 50 dB (AGC OFF)
Balance de blancos	ATW
AGC	ON (modo Turbo)/OFF conmutable
BLC	ON (medida central)/OFF conmutable
CCD IRIS	SSC-CD43V/CD43VT: de 1/60 a 1/100.000 seg SSC-CD43VP: de 1/50 a 1/100.000 seg
Fuente de alimentación	CA de 24 V ±10%/CC de 12 V ±10% (conmutación automática)
Consumo de energía	3,3 W
Temperatura de funcionamiento	De –20 °C a +50 °C (De –4 °F a +122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De –40 °C a +60 °C (De –40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	Del 20% al 80% (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	Del 20% al 95% (sin condensación)
Dimensiones externas (an/prf/al)	121 × 123 × 106 mm (4 7/8 × 4 7/8 × 4 1/4 pulgadas)
Peso	Aprox. 440 g (16 oz)
Accesorios suministrados	Tornillo para la instalación TP4 × 30 (2) Tornillo para la cubierta de tipo cúpula (1) Cable de monitor (1) Manual de instrucciones (1)

Accesorio opcional

Soporte interno para techo	YT-ICB43V

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

中文

安装摄像机 B

1 取下圆顶罩。
在摄像机的圆顶罩周围有三个凸出标记（参见图 Ⓐ）。在与其中两个标记相对应的两点拿住并按圆顶罩，便可从摄像机上将它取下。

2 用附带的两颗螺丝将摄像机安装在天花板上或墙上。

注意

- 如果在天花板上或墙上安装时不能使用螺丝，或者如果想将摄像机藏在不显眼的地方，请使用可以将摄像机安装在天花板上的 YT-ICB43V 悬挂架（选购）。
- 若天花板或墙壁材料不能牢固支撑安装螺丝，摄像机将会掉落。如果需要，请加固天花板或墙壁。

调节摄像机的方向和范围 C

1 松开倾斜角度调节螺丝。
倾斜角度调节螺丝位于角度调节器支架的一侧。在调节镜头位置之前，请用飞利浦螺丝刀拧松此螺丝。

2 按所需方向转动镜头。
可通过镜头的摇动（ⓐ）、倾斜（ⓑ）或旋转（ⓒ）来调节镜头位置。

3 按所需方向设定镜头时，拧紧倾斜角度调节螺丝以固定镜头位置。

4 松开变焦杆并将它移至右侧或左侧，以调节视线角度。
将变焦杆设定至所需位置后，拧紧它以固定视线角度。

5 松开聚焦杆并将它移至右侧或左侧，以调节焦距长度。
将变焦杆设定于所需位置后，请拧紧它以固定焦距长度。

6 重复步骤 1 至 5 直至确定摄像机的方向和范围。

注意

- 在调节镜头位置时，务必使角度调节器上的 " ⬆UP " 标记朝向天花板。如果摄像机在 " ⬆UP " 标记朝向地板的状态下被安装在墙上，则显示的图像会颠倒。
- 如果难以拧紧变焦杆或聚焦杆，请利用滑动机构稍转动镜头后再试。

安装圆顶罩 D

1 将圆顶罩置于摄像机之上，使其透明部分（ⓐ）对准镜头位置以确保正常拍摄。

2 按下摄像机上的圆顶罩直至听到喀嗒声。

3 用附带的圆顶罩螺丝固定圆顶罩。

更换镜头

可使用的镜头（CS 安装镜头）
有关可使用的镜头的信息，请向您的 Sony 经销商询问。

安装镜头 E

1 取下镜头插头。

2 朝逆时针方向旋转镜头将其取下。

注意

- 最初因滑动机构的原因，镜头可能会空转。当镜头停止时，重新将它按相同方向（逆时针）旋转并将其取下。
- 在取下镜头时，请小心不要损坏镜头插头或电缆。

3 将镜头装在安装位置并将它按顺时针方向旋转。当镜头停止时，再次将它按相同方向（顺时针）旋转以将镜头固定到位。

4 插入镜头插头。

CCD 特性

使用 CCD 摄像机时可能会出现下列情况，但并非本机故障所致。

垂直拖尾：当观看强光物体时会发生这一现象。
图案杂波：当摄像机在高温状态下工作时，整个监视器屏幕上可能会出现固定图案杂波。
锯齿状图像：当观看带状物体、直线或类似图案时，屏幕上的图像可能会呈锯齿状。

尺寸 F

半球型摄像机的尺寸如图所示，以供参考。

规格

成像器件	1/4 英寸型行间转移方式 CCD
有效像素	SSC-CD43V/CD43VT: 768（水平）× 494（垂直） SSC-CD43VP: 752（水平）× 582（垂直）
信号系统	SSC-CD43V/CD43VT: NTSC 彩色制式 SSC-CD43VP: PAL 彩色制式
焦距长度	f = 3.0 - 8.0 mm
最大相对光圈	F1.0
可视角度	水平：66.6°（宽）- 26.9°（望远） 垂直：49.3°（宽）- 20.1°（望远）
最小对象距离	0.2 m
同步系统	内置（12 V 直流电源／24 V 交流电源）／线路锁定（仅限于24 V 交流电源）
可切换水平分辨率	480 电视线（SSC-CD43VT 除外）
最低照度	0.8 lx（AGC ON）
视频输出	SSC-CD43V/CD43VP: 1.0 Vp-p，75 Ω，负同步 SSC-CD43VT: 1.0 Vp-p，100 Ω，负同步
视频信噪比	50 dB 以上（AGC OFF）
白平衡	ATW
AGC	ON（涡轮模式）／OFF 可切换
BLC	ON（中央测量）／OFF 可切换
CCD - IRIS	SSC-CD43V/CD43VT: 1/60 至 1/100000 秒 SSC-CD43VP: 1/50 至 1/100000 秒
电源	24 V 交流电源 ±10%/12 V 直流电源 ±10%（自动切换）
功率消耗	3.3 W
工作温度	-20 °C 至 +50 °C
存放温度	-40 °C 至 +60 °C
工作湿度	20% 至 80%（无凝结）
存放湿度	20% 至 95%（无凝结）
外部尺寸（宽／高／深）	121 × 123 × 106 mm
重量	约 440 g
附件	安装螺丝 TP4 × 30（2） 圆顶罩螺丝（1） 监视器电缆（1） 使用说明书（1）

选购件

悬挂架	YT-ICB43V

设计及规格若有更改恕不另行通知。

http://www.sony.net/

Impreso en papel 100% reciclado.

使用 100% 回收纸印刷。